

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Product vorm : Mengsel
Naam van het product : VERSAPASS® DG Zwart : Trade product

Geldt voor: **SNELLABEL & TROJAN INKT PN: 14808104, 14808304, 30010004, 30010014, 30010021, ATM10003580**

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Industrieel/Professioneel gebruik spec : Industrieel
Alleen voor professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Inkjet afdrukken

1.2.2. Ontraden gebruik

Beperkingen op het gebruik : Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Memjet Ltd.
61-62 Fitzwilliam Lane
Dublin, Ierland
T +353 1 678 0420 - F +1-858-798-3044
msds@memjet.com - www.memjet.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

blootstelling of ongevallen) belt u: Nummervoor noodgevallen : Voor incidenten met gevaarlijke stoffen (morsen, lekken, brand,
CHEMTREC: V.S. 1-800-424-9300 Internationaal: +1-703-527-3887
CHEMTREC (24 UUR)

Land	Organisatie/Onderneming	Adres	Noodnummer	Commentaar
Verenigd Koninkrijk	National Poisons Information Service (Centrum Birmingham) City Hospital	Dudley Road B18 7QH Birmingham	0344 892 0111	

SECTIE 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Oogbeschadiging. 1 H318
Repr. 1B H360
STOT RE 2 H373

Volledige tekst van gevarenklassen en H-statements: zie sectie 16

Ongunstige fysisch-chemische, volksgezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Label elementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen



GHS05GHS08

Signaalwoord

(CLP):Gevaar

Gevaarlijke

bestanddelen:2-pyrrolidon; 4,5-dihydro-5-oxo-1-(4-sulfofenyl)- 4-(4-{2-[1,2,7,8-tetrahydro-7-(4-nitro-2-sulfofenyl)hydrazono]-1,8-d; Ethyleenglycol

Gevapenaanduidingen
4/9/2019 (Versie: 5.0)

(CLP):H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
NL (Engels)

VERSAPASS® DG

Zwart

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830

H360 - Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

VERSAPASS® DG

Zwart

Veiligheidsinformatieblad
Voorzorgsmaatregelen (CLP)
overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830

- : P201 - Vraag vóór gebruik om speciale instructies.
- P202 - Niet hanteren alvorens alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen te hebben. P260 - Nevel of spray niet inademen.
- P280 - Draag oogbescherming, beschermende handschoenen.
- P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Ga door met spoelen.
- P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts waarschuwen. P314 - Vraag om medisch advies/bijstand als u zich onwel voelt.
- P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval, overeenkomstig de plaatselijke, regionale, nationale en/of internationale voorschriften.
- : EUH208 - Bevat 1,2-benzisothiazolone(2634-33-5). Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH-verklaringen

2.3. Andere gevaren

Deze stof of dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, bijlage XIII
Deze stof of dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, bijlage XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Water	(CAS-Nr.) 7732-18-5 (EG-nr.) 231-791-2	65 - 70	Niet ingedeeld
Ethyleenglycol	(CAS-Nr.) 107-21-1 (EG-nr.) 203-473-3 (EG-Index-nr.) 603-027-00-1	10 - 13	Acute Tox. 4 (oraal), H302 STOT RE 2, H373
2-pyrrolidon	(CAS-Nr.) 616-45-5 (EG-nr.) 210-483-1	7 - 9	Oog Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360
4,5-dihydro-5-oxo-1-(4-sulfophenyl)- 4-(4-{2-[1,2,7,8-tetrahydro-7-(4-nitro-2-sulfophenylhydrazono)-1,8-d	(CAS-Nr.) 454217-04-0 (EG-nr.) 445-080-1	5 - 7	Oogletsel. 1, H318
Glycerol	(CAS-nr.) 56-81-5 (EG-nr.) 200-289-5	3 - 5	Niet geklasseerd
1,2-benzisothiazolone	(CAS-Nr.) 2634-33-5 (EG-nr.) 220-120-9 (EG-Index-nr.) 613-088-00-6	0.02895	Acute Tox. 4 (oraal), H302 Huidirrit. 2, H315 Oogschade. 1, H318 Sens. voor de huid 1, H317 Aquatisch Acuut 1, H400
Specifieke concentratiegrenzen:			
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen	
1,2-benzisothiazolone	(CAS-Nr.) 2634-33-5 (EG-nr.) 220-120-9 (EG-Index-nr.) 613-088-00-6	(0.05 =<C < 100) Huidgevoeligheid. 1, H317	

Volledige tekst van H-vermeldingen: zie sectie 16

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Eerstehulpmaatregelen algemeen : Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon. Bij onwel voelen een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen).
- Eerstehulpmaatregelen na inademing : Bij inademing en bij moeilijke ademhaling, het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als u zich onwel voelt, een arts raadplegen.
- Eerstehulpmaatregelen na contact met de huid : Zachtjes wassen met veel water en zeep. Indien huidirritatie optreedt: Onmiddellijk medisch advies/bijstand inwinnen.

VERSAPASS® DG

Zwart

Veiligheidsinformatieblad
Versapass® DG is gereguleerd door de Europese
overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830

Eerstehulpmaatregelen na inslikken

- : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Ga door met spoelen. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Ga door met spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts waarschuwen.
- : Indien ingeslikt, de mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).
GEEN braken opwekken tenzij medisch personeel hiertoe opdracht geeft.

VERSAPASS® DG

Zwart

Veiligheidsinformatieblad

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten
overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830

Symptomen/effecten na inhalatie

Symptomen/effecten na contact met de huid

Symptomen/effecten na oogcontact

Effecten, acute en vertraagde

- bo Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind : schaden.
- : Inademing kan veroorzaken: irritatie, hoesten, kortademigheid.
- : Er worden geen significante tekenen of symptomen verwacht die wijzen op enig gevaar voor de gezondheid als gevolg van contact met de huid.
- : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Alle behandelingen moeten gebaseerd zijn op de waargenomen tekenen en symptomen van ongemak bij de patiënt.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

: Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

Ongeschikte blusmiddelen

: Geen bekend.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar

: Geen specifiek brand- of explosiegevaar.

Explosiegevaar

: Het product is niet explosief.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandbestrijdingsinstructies

: Wees voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

Bescherming bij brandbestrijding

: Het brandgebied niet betreden zonder de juiste beschermende uitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Draag brandwerende/brandvertragende kleding. Gebruik een onafhankelijk ademhalingsapparaat. EN469.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen

: Vermijd elk contact met de ogen en de huid en adem geen damp of nevel in.

6.1.1. Voor niet-spoedeisend personeel

Beschermende uitrusting

: Aanraking met de huid en ogen vermijden. Draag geschikte handschoenen. Handschoenen van butylrubber. Handschoenen van natuurrubber.

Noodprocedures

: Evacueer overbodig personeel. Stop het lek zonder risico's indien mogelijk.

6.1.2. Voor hulpverleners

Beschermende uitrusting

: Vermijd elk contact met ogen en huid en adem damp en nevel niet in. Draag geschikte beschermende kleding en handschoenen. Butylrubber. Handschoenen van natuurrubber. Gebruik oogbescherming volgens EN 166, ontworpen om te beschermen tegen vloeistofspatten.

Noodprocedures

: Stop het lek indien dit veilig kan gebeuren. Als er veel gemorst wordt, moet al het personeel onmiddellijk geëvacueerd worden en moet de ruimte geventileerd worden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het milieu lozen. De autoriteiten waarschuwen als vloeistof in riool of openbare wateren terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

: Laat kleine lekkages of morsen zich niet ophopen op loopvlakken. Morsvloeistof absorberen en/of indammen met inert materiaal en vervolgens in een geschikte houder deponeren.

Methoden voor het opruimen

: Kleine hoeveelheden gemorste vloeistof: opnemen in onbrandbaar absorberend materiaal en in container scheppen voor verwijdering. Dit materiaal en de verpakking moeten op een veilige manier en in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving worden afgevoerd. Morsvloeistof opzuigen met inerte vaste stoffen, zoals klei of diatomeeënaarde zo snel mogelijk.

6.4. Verwijzing naar andere afdelingen

Sectie 7: veilig hanteren. Rubriek 8: persoonlijke beschermingsmiddelen. Rubriek 13: informatie over verwijdering.

VERSAPASS® DG

Zwart

Veiligheidsinformatieblad
RUBRIEK 7: Hantering en opslag
Overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de :Alle contact met ogen en huid vermijden en damp en nevel niet inademen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

uitrusting zoals vereist. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen en andere blootgestelde delen wassen met milde zeep en water alvorens te eten, drinken of roken en bij het verlaten van het werk. Lege verpakking houdt damp en productresten vast.

Hygiënische

maatregelen:Handen grondig wassen na het hanteren.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

geventileerde plaats bewaren. Opslagcondities:Bewaren in de oorspronkelijke verpakking. Gesloten verpakking op een goed

7.3. Specifiek eindgebruik

Inkjet afdrukken.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Glycerol (56-81-5)		
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³

Ethyleenglycol (107-21-1)		
EU	Plaatselijke naam	Ethyleenglycol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³ (damp, Sk) 10 mg/m ³ (Sk)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	20 ppm (damp, Sk)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³ (damp, Sk)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	40 ppm (damp, Sk)

8.2. Controles van de blootstelling

Passende technische maatregelen:

Voorkom spatten. Gewoonlijk is plaatselijke afzuiging of algemene ventilatie van de ruimte vereist.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Veiligheidsbril. Handschoenen. Vermijd alle onnodige blootstelling.

Handbescherming:
Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen het binnendringen van chemicaliën. Handschoenen van butylrubber. Handschoenen van natuurrubber. EN 374
Bescherming van de ogen:
Een veiligheidsbril met zijkapjes moet worden gedragen om letsel door rondvliegende deeltjes en/of ander oogcontact met dit product te voorkomen. Gebruik een spatbril wanneer oogcontact als gevolg van spatten mogelijk is. NL 166
Bescherming van de ademhalingswegen:
Bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingstoestel dragen. Gebruik een luchtzuiverend ademhalingstoestel met deeltjesfilterpatronen. EN 136/140

Andere informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

VERSAPASS® DG

Zwart

Veiligheidsinformatieblad chemische baseeigenschappen

Europees Verordening (EU) 2015/830

toestand: Vloeistof

Uiterlijk: Zwart. Vloeistof.

VERSAPASS® DG

Zwart

Veiligheidsinformatieblad

Nieuw
Overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830
Geur

	: Zwart.
Geurdrempel	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 6.5 - 7.5
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: > 90 °C
Vlampunt	: > 93,3 °C Gesloten cup (Pensky-Martens)
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet ontvlambaar.
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: > 1 (Lucht = 1)
Relatieve dichtheid	: 1 - 1.1
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 1,7 - 2,3 mPa-s
Explosieve eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Andere informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale hanterings- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie zal niet optreden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van : Onverenigbare materialen.

10.5. Onverenigbare materialen

Oxidatiemiddel.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder brandomstandigheden zullen gevaarlijke dampen aanwezig zijn.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit classificatiecriteria	(oraal):Niet geclassificeerd (op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de
Acute toxiciteit classificatiecriteria)	(dermaal):Niet geclassificeerd (op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de
Acute toxiciteit classificatiecriteria)	(inhalatie):Niet geclassificeerd (op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de

Glycerol (56-81-5)

LD50 oraal rat	5570 mg/kg
----------------	------------

2-pyrrolidon (616-45-5)

LD50 oraal rat	5000 mg/kg
----------------	------------

VERSAPASS® DG

Zwart

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830

> 2000 mg/kg

VERSAPASS® DG

Zwart

Veiligheidsinformatieblad

LC50 bij inademing rat (mg/l)
overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830

> 20 mg/l/4h

Water (7732-18-5)

LC50 bij inademing rat (stof/nevel - mg/l/4 u)

> 6 mg/l/4h

Ethyleenglycol (107-21-1)

LD50 huid rat

> 3500 mg/kg (muis)

LC50 bij inademing rat (mg/l)

> 2,5 mg/l/4h

LC50 bij inademing rat (stof/nevel - mg/l/4 u)

> 2,5 mg/l/4h

Aanvullende
Ernstig

Huidcorrosie/irritatie:Niet ingedeeld
informatie:Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria
oogletsel/irritatie:Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Aanvullende

Sensibilisatie vande luchtwegen of de huid :Niet ingedeeld
informatie:Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria
Mutageniteitgeslachtscellen :Niet geclassificeerd

Aanvullende

informatie:Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria
Carcinogeniteit:Niet ingedeeld

Aanvullende

informatie:Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria
Giftigheidvoor de voortplanting :Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

STOT bij eenmalige

blootstelling:Niet ingedeeld

Aanvullende

informatie:Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

STOT/herhaalde

blootstelling:Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2-pyrrolidon (616-45-5)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)

207 mg/kg lichaamsgewicht/dag De nieren waren de meest aangetaste organen.

Ethyleenglycol (107-21-1)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)

1000 mg/kg lichaamsgewicht/dag

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)

150 mg/kg lichaamsgewicht/dag nieren

Aspiratie gevaar

: Niet ingedeeld

Aanvullende informatie

: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

SECTIE 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische

toxiciteit:Niet geclassificeerd

Chronische aquatische

toxiciteit:Niet geclassificeerd

Glycerol (56-81-5)

LC50 vis 1

68 - 72 mg/l

2-pyrrolidon (616-45-5)

LC50 vis 1

> 4600 (4600 - 10000) mg/l 96 uur Danio rerio

EC50 Daphnia 1

> 500 mg/l

ErC50 (algen)

> 500 mg/l

NOEC (acuut)

4640 mg/l

Ethyleenglycol (107-21-1)

LC50 vis 1

72860 mg/l Pimephales promelas

EC50 Daphnia 1

> 100 mg/l

NOEC chronisch vis

15380 mg/l Pimephales promelas

NOEC chronische schaaldieren

8590 mg/l Ceriodaphnia sp.

VERSAPASS® DG

Zwart

Veiligheidsinformatieblad

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

VERSAPASS® DG Zwart

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
---------------------------------	-------------------

Glycerol (56-81-5)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	-------------------------------------

2-pyrrolidon (616-45-5)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	-------------------------------------

Ethyleenglycol (107-21-1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	-------------------------------------

Biologische afbraak	> 60 % 28 d
---------------------	-------------

12.3. Bioaccumulatief potentieel

VERSAPASS® DG Zwart

Bioaccumulatief potentieel	Niet vastgesteld.
----------------------------	-------------------

2-pyrrolidon (616-45-5)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	3.16
-----------------------------------	------

Log Pow	- 0.32
---------	--------

Bioaccumulatief potentieel	Naar verwachting niet bioaccumulerend.
----------------------------	--

Ethyleenglycol (107-21-1)

Log Pow	- 1.36
---------	--------

Bioaccumulatief potentieel	Naar verwachting niet bioaccumulerend.
----------------------------	--

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

VERSAPASS® DG Zwart

Deze stof of dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, bijlage XIII

Deze stof of dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, bijlage XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom vrijkomen in het milieu.

RUBRIEK 13: Overwegingen inzake verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Niet bij het huisvuil werpen. Verwijderen op een veilige manier in overeenstemming met plaatselijke/nationale voorschriften.

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier afvoeren in overeenstemming met plaatselijke/nationale voorschriften.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom vrijkomen in het milieu.

Code van de Europese Lijst van Afvalstoffen (LoW) : 08 03 13 - niet onder 08 03 12 vallend inktafval

RUBRIEK 14: Informatie over het vervoer

In overeenstemming met ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

UN-Nr. (ADR) : Niet gereguleerd.

UN-Nr. (IMDG) : Niet gereguleerd.

VERSAPASS® DG

Zwart

Veiligheidsinformatieblad
UN-NP-11A/A
Overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830

: Niet gereguleerd.

VERSAPASS® DG

Zwart

Veiligheidsinformatieblad

VN-Nr. (ADR)
overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830
VN-Nr. (RID)

: Niet gereguleerd.

: Niet gereguleerd.

14.2. VN juiste vervoersnaam

Juiste Verzendnaam (ADR)

: Niet
gereguleerd.

Juiste verzendnaam (IMDG)

: Niet
gereguleerd.

Juiste Verzendnaam (IATA)

: Niet
gereguleerd.

Juiste verzendnaam (ADN)

: Niet
gereguleerd.

Juiste verzendnaam (RID)

: Niet
gereguleerd.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n)

(ADR):Niet gereguleerd.

IMDG

Transportgevarenklasse(n)

(IMDG):Niet gereguleerd.

IATA

Transportgevarenklasse(n)

(IATA):Niet gereguleerd.

ADN

Transportgevarenklasse(n)

(ADN):Niet gereguleerd.

RID

Transportgevarenklasse(n)

(RID):Niet gereguleerd.

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)

: Niet
gereguleerd.

Verpakkingsgroep (IMDG)

: Niet
gereguleerd.

Verpakkingsgroep (IATA)

: Niet
gereguleerd.

Verpakkingsgroep (ADN)

: Niet
gereguleerd.

Verpakkingsgroep (RID)

: Niet
gereguleerd.

14.5. Gevaren voor het milieu

Gevaarlijk voor het milieu

: Geen

Verontreinigende stof in zee

: Geen

Andere informatie

: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Vervoer over land

Niet gereguleerd.

Vervoer over zee

Niet gereguleerd.

Luchtvervoer

Niet gereguleerd.

Vervoer over de

binnenwateren

Niet gereguleerd.

Vervoer per spoor

Niet gereguleerd.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgevingsinformatie

VERSAPASS® DG

Zwart

Veiligheidsinformatieblad
Voor de afzender van de afzender
overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830
15.1.1. EU-Verordeningen

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig bijlage XVII van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006:

VERSAPASS® DG

Zwart

Veiligheidsinformatieblad

3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008: gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of op de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	VERSAPASS® DG Zwart - 2-pyrrolidon - Ethyleenglycol
3. Vloeibare stoffen of mengsels die als gevaarlijk worden beschouwd overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG of die voldoen aan de criteria voor een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008	2-pyrrolidon - Ethyleenglycol

Bevat geen stof op de REACH-kandidatenlijst Bevat

geen stoffen van bijlage XIV van REACH

Bevat geen stof die valt onder VERORDENING (EU) Nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

De stof(fen) is/zijn niet onderworpen aan Verordening (EG) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEG.

Andere informatie, beperkende en verbodsbepalingen

: Bevat geen stoffen op de waterlijst van de IPCC. Bevat geen stoffen op de IPCC-luchlijst. Bijlage XVII is voor geen enkel bestanddeel van toepassing bij het gedefinieerde gebruik. Bevat geen stoffen van bijlage XIV van REACH.

15.1.2. Nationale regelgeving

Opgenomen in de EEG-inventaris EINECS (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)- Richtlijn 79/831/EEG, zesde wijziging van Richtlijn 67/548/EEG (gevaarlijke stoffen)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Dit product bevat stoffen waarvoor nog een chemische veiligheidsbeoordeling vereist is. Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

SECTIE 16: Overige informatie

Indicatie van veranderingen:			
Sectie	Veranderd item	Verander	Opmerkingen
2.1	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
2.2	Voorzorgsmaatregelen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Gewijzigd	
3	Samenstelling en informatie over de ingrediënten	Gewijzigd	
4.2	Symptomen/effecten	Gewijzigd	
Afkortingen en acroniemen:			
	ATE: acute toxiciteitsschatting		
	CAS-nummer (Chemical Abstracts Service)		
	DNEL: Afgeleide Geen Effect Niveau		
	EC50: Milieuconcentratie die leidt tot een respons bij 50% van de testpopulatie.		
	GHS: wereldwijd geharmoniseerd systeem (voor de indeling en etikettering van chemische stoffen)		
	IPPC: geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging		
	LD50: Dodelijke dosis voor 50% van de testpopulatie		
	NOEC: Concentratie zonder waarneembaar effect		
	PNEC: voorspeld niveau zonder effect		
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration		
	PBT: Persistent, Bioaccumulerend, Giftig		
	STEL: Grenswaarden voor kortstondige blootstelling		

VERSAPASS® DG

Zwart

Veiligheidsinformatieblad

TSCA: Wet op de controle van giftige stoffen
overeenkomstig Verordening (EU) 2019/830

VERSAPASS® DG

Zwart

Veiligheidsinformatieblad

TWA Tld. Gewogen Gemiddelde
overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830

Gegevensbronnen: Chemical Inspection & Regulation Service; te raadplegen op: http://www.cirs-reach.com/Inventory/Global_Chemical_Inventories.html.

Gegevensbank van het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) C&L Inventory. Geraadpleegd op <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.

Lijst van geregistreerde stoffen van het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA). Geraadpleegd op <http://echa.europa.eu/>.

Europese normen: Persoonlijke beschermingsmiddelen; te vinden op: http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/personal-protective-equipment/index_en.htm.

IPPC-luchtlijst.

IPPC-waterlijst.

Krister Forsberg en S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", vijfde editie.

National Fire Protection Association; Brandbeveiligingsgids voor gevaarlijke stoffen; 10e editie.

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

US National Library of Medicine National Institutes of Health Haz-Map. Geraadpleegd op <http://hazmap.nlm.nih.gov>.

Overige

informatie:Geen.

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen:		
Acute Tox. 4 (oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4	
Aquatisch Acuut 1	Gevaar voor het aquatisch milieu - Acuut gevaar, categorie 1	
Oogbeschadiging. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1	
Oogirritatie. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2	
Repr. 1B	Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 1B	
Huidirrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	
Huid Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1	
STOT RE 2	Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling, Categorie 2	
H302	Schadelijk bij inslikken.	
H315	Veroorzaakt huidirritatie.	
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.	
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.	
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.	
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.	
EUH208	Contains 1,2-benzisothiazolone(2634-33-5). Kan een allergische reactie veroorzaken.	
Indeling en procedure voor het afleiden van de indeling voor mengsels volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Oogbeschadiging. 1	H318	Berekeningsmethode
Repr. 1B	H360	Berekeningsmethode
STOT RE 2	H373	Berekeningsmethode

SDS opgesteld door:

The Redstone Group
6077 Frantz Rd
Suite 206
Dublin, Ohio USA 43017
+1.614.923.7472
www.redstonegrp.com

VERSAPASS® DG

Zwart

Veiligheidsinformatieblad

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is uitsluitend bedoeld om het product te beschrijven met het oog op gezondheids-, veiligheids- en milieu-eisen. Zij mag derhalve niet worden opgevat als een garantie voor een specifieke eigenschap van het product.